

Jeg er en 42 år gammel mann med faglig interesse for systemadministrasjon og programmering av Linux-systemer i C, Perl, Python og SQL.

Jeg har erfaring med drift av Linux, henholdsvis Debian GNU/Linux og Red Hat Linux siden jeg installerte Linux på en selvbygd PC i august 1997 og driftet ftp-, epost- og webserveren equilibrium.studby.uio.no på Universitetets nettverk i Fjellbirkeland studentby på Kringsjø i perioden desember 1997 - 1999.

Fra 1. november 1998 bidro jeg som utvikler innen fri programvare ved å starte gPhoto-prosjektet med utvikling av et grafisk grensesnitt i GTK+ for digitale stillfotokameraer og vedlikeholdt ftpserveren ftp.gphoto.org og webserveren www.gphoto.org på Universitetet i Oslo sitt nettverk i 1,5 år.

Jeg har arbeidet som forskningsassistent ved Norsk Regnesentral fra 2001 til 2004 og deltatt i arbeidet med utvikling av OCSP i mod_ssl i C og publisering av en utviklingsrapport om OCSP i Apache HTTP Server og en tilstandsrapport om digital TV med Dr. Wolfgang Leister ved NR.

Jeg var ansatt i Visma Software ASA som sommerstudent og utviklet kalenderfunksjon i CRM-system i Ruby med Trond Smaavik sommeren 2005.

Jeg arbeidet deretter for Ståle Schumacher og Dag Fredrik Øien i Domeneshop AS fra 25. september 2006 til 31. oktober 2015 med teknisk support av dns, ftp, epost og web på telefon og epost.

Fra 1. november 2014 etter et besøk ved M.I.T. i Boston, USA har jeg utviklet GNOME Internet Radio Locator, et fri programvareprosjekt for å lokalisere frie radiostasjoner på et kart basert på Open Street Map, i C ved hjelp av GNOME bibliotekene og har deltatt tre ganger på GUADEC som stemmeberettiget medlem av GNOME Foundation.

Jeg har utviklet en lokasjonsbasert søkemotor i Perl og MySQL som er tilgjengelig på <https://www.piperpal.com/> og presentert arbeidet i Palo Alto for Peter Norvig i 2015.

Jeg har avlagt eksamen i 90 studiepoeng med realfaglige emner fra Universitetet i Oslo og 30 studiepoeng av elektronikingeniørstudiet ved Høgskolen i Oslo og Akershus i 2017 ved siden av deltidsjobb som programmerer for Kommunearkivinstusjonenes Digitale Ressurscenter SA på oppdrag fra førsteamanuensis Thomas Sødning ved Oslo Metropolitan University.

Jeg arbeider med og utvikler arkivsystemet Arkivarium basert på Noark5-kjernen Nikita Noark5 Core utviklet av Thomas Sødning.

Fra 15. september 2018 har jeg arbeidet med å skrive en Bachelor-oppgave om GNOME Internet Radio Locator (gnome-internet-radio-locator) og GNOME Radio (gnome-radio) som jeg har levert og publisert førsteutgave av til min veileder Jon Sverre Dischington Hanssen ved Oslo Metropolitan University og som er tilgjengelig på <http://www.gnomeradio.org/~ole/master.pdf>

Fra 21. februar 2019 har jeg arbeidet med utvikling av dataprogrammet GNOME Radio som Dere finner mer informasjon om på <http://www.gnomeradio.org/> og som arkitekt for dataprogrammet GNOME Gingerblue publisert på <http://www.gingerblue.org/>

Mvh,
Ole Kristian Aamot